

Använd denna checklista när du förbereder dig inför praktikprovet.  
 För att få genomföra det praktiska provet ska du vara väl förtrogen med maskinen och de olika arbetsteknikerna så att du självständigt kan genomföra alla provmomenten.

## PARALLELLKAP-/RADIALSÅG

### 1. RISKER OCH SKYDDSINSTRUKTIONER

#### 1.1 BESKRIV DE STÖRSTA RISKERNA NÄR MAN ARBETAR MED KAPSÅG OCH HUR DU UNDVIKER ATT SKADA DIG

- Fingrar som är nära sågklingan. Håll fingrarna samlade.
- Klämrisk mot anhåll. Se till att materialet ligger stadigt mot anhållet.
- Om klingan nyper fast i träet kan materialet kastas tillbaka mot operatören. Stå inte i linje med klingan. Placera virket på bordet med den konvexa sidan uppåt.
- Tungt material som kan falla ner på fötterna. Använd skyddsskor.
- Hörselskada. Använd hörselskydd.

#### 1.2 VILKEN PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING SKA DU ANVÄNDA? FINNS DET NÅGOT I DIN KLÄDSEL MM SOM KAN UTGÖRA EN SÄKERHETSRIK?

- Använd personlig skyddsutrustning i form av hörselskydd och skyddsskor. Skyddsglasögon rekommenderas. Skyddsutrustningen ska vara i god kondition.
- Var uppmärksam på löst hängande hår, kläder, smycken eller liknande som kan utgöra en säkerhetsrisk. Arbetskläder rekommenderas.

#### 1.3 SKYDDSINSTRUKTIONER

- Kontrollera att det finns skydds- och hanteringsinstruktioner för maskinen.
  - Läs igenom instruktionerna (de ska minst innehålla information om vilken skyddsutrustning som ska användas).

### 2. DAGLIG ÖVERSYN

Om du upptäcker en brist på maskinen vid den dagliga översynen ska du göra en felanmälan. Du får inte utföra något arbete i maskinen innan bristen har åtgärdats.

#### 2.1 GENOMFÖR DAGLIG TILLSYN AV MASKINEN ENLIGT SKÖTSELINSTRUKTIONERNA FRÅN MASKINLEVERANTÖREN

Kontrollera bland annat att:

- Det finns avskärmningsskydd som förhindrar kontakt med maskinens rörliga delar (sågklinga, drivanordningar och transmission).
  - Kontrollera att hela sågklingan är skyddad i både utgångsläget och i utdraget läge. Kontrollera att låsanordningen eller spärren är hel och fungerar.
  - Kontrollera att skyddet för klingan har visirskydd som är rörligt (automatiskt) eller lätt inställbart med en hand.
  - Kontrollera att utslagsstoppet hindrar sågklingan från att komma utanför bordskanten i sitt yttersta läge.
  - Kontrollera att sågklingan går tillbaka till utgångsläget bakom anhållet när handtaget släpps. Om funktionen är fjäderbelastad ska du kontrollera att fjädern är hel.
- Bromsen fungerar.
  - Starta maskinen och kontrollera att bromsanordningen stoppar sågklingan.
- Nödstoppet fungerar. Kontrollera genom att starta maskinen och trycka in nödstoppet. Obs! Om maskinens manöverstopp är lätt åtkomligt för operatören krävs inget nödstopp. Använd i så fall manöverstoppet för att kontrollera att maskinen stannar.
  - Kontrollera att maskinen stannar direkt.
  - Kontrollera att maskinen inte kan återstartas innan nödstoppet har återställts.
  - Återställ nödstoppet.
- Utsugets huvar eller kåpor samt slangar är hela.
- Maskinen är ren och fri från material och det är städad. Rengör och städa vid behov. Damm och spån ska helst dammsugas bort, annars försiktigt sopas bort så att dammet inte sprids i onödan.

### 3. KAPA

Ställ in kapsågen och genomför en kapsågning av ett ämne som ska bli 500 mm långt. Måttnoggrannheten är  $\pm 5$  mm. Du kan också komma överens med din testledare om andra mått och material.

#### 3.1 STÄLL IN MASKINEN FÖR ARBETSUPPGIFTEN

- Kontrollera att klingan är ren och oskadad.
- Kontrollera att klingan är rätt monterad och ordentligt fastspänd.
- Kontrollera att anhållet är helt på båda sidor om sågsnittet och spalten så liten som möjligt.
- Ställ in rätt höjd på kling- och visirskydd, om detta är möjligt.
- Ställ in längdstoppet.

#### 3.2 SÄKER HANTERING

- Kontrollera att materialet är fritt från främmande föremål, till exempel grus och spik.
- Kontrollera att maskinbordet är fritt från annat material än arbetsstycket.
- Använd din personliga skyddsutrustning.
- Se till att materialet ligger stadigt mot anhållet med konvexa sidan uppåt.
- Stå inte i linje med klingan och håll dina fingrar samlade.
- Arbeta ergonomiskt riktigt.
  - Stå stadigt med god balans.
  - Håll ryggen rak. En böjd, sned eller vriden rygg leder till belastningsskador.

#### 3.3 GENOMFÖR BEARBETNING AV ARBETSSTYCKET

- Placera arbetsstycket på bordet med den kupiga (konvexa) ytan uppåt. Arbetsstycket ska inte gunga.
- Starta maskinen.
- Kontrollera att maskinens utsug fungerar. Öppna manuellt spjäll eller kontrollera att automatspjäll öppnas när maskinen startar.
- Genom kapsågningen.
- Stäng av maskinen.

#### 3.4 KONTROLL AV RESULTATET

- Vid praktikprovet kontrollerar din testledare måttriktigheten på det bearbetade arbetsstycket. Måttnoggrannheten är  $\pm 5$  mm.

### 4. ÅTERSTÄLLA MASKINEN

#### 4.1 STÄLL I ORDNING MASKINEN EFTER KÖRNING

- Återställ maskinen i ett sådant skick att den är redo att användas av en annan operatör.
- Kontrollera att klingan är helt skyddad och låst i utgångsläget bakom anhållet.

#### 4.2 GÖR RENT

- Ta bort överblivet material.
- Säkerställ att mätverktyg och annan hjälputrustning ligger på sina avsedda platser.
- Rengör maskinen och golvet runt maskinen. Damm och spån ska helst dammsugas bort, annars försiktigt sopas bort så att dammet inte sprids i onödan.